

Vernieuwing gegevens en berichtenstandaarden

- Voorgestelde route 2017

Agenda

- Stand van zaken t.o.v. plan van aanpak en afspraken vorige Regiegroep
- Beeld over uitvraag over scope van de vernieuwing onderlaag
- Advies Solventa over vervanging horizontale sectormodellen StUF-BG en StUF-ZKN
- Besluitvorming over werkwijze/scenario reacties op uitvraag onderlaag, advies Solventa en andere leerpunten is vorm te geven

Stand van zaken plan van aanpak

Projectmanagement, monitoring en communicatie

Basisstandaarden	Vernieuwde eindproductstandaarden	Governance- en beheer
Informatiemodellen RSGB 3.0 en RGBZ 2.0	Upgrade of update van eindproductstandaarden (KING)	Prioritering en planning eindproductstandaarden
StUF onderlaag	Upgrade of update van eindproductstandaarden (derden)	Aanpassen governance- en beheerprocessen
Basisentiteitenschema's StUF-BG, StUF-ZKN, StUF-ZTC	Nieuwe eindproductstandaarden	Model gedreven ontwikkelketen overdraagbaar en in beheer

Randvoorwaardelijke producten	Implementatie ondersteuning
Model gedreven ontwikkeling van standaarden (intern)	Stimuleren implementatie door leveranciers
Vangnetproces voor standaarden migratie	Ondersteunen implementatie door gemeenten

- Informatiemodellen beschikbaar
- Onderlaag 3.02 in concept gereed
- Aanvullende veranderingen in beeld

- Advies Solventa
- Functionele specificaties RSGB bevestigingen

Q4 2016	Q1 2017	Q2 2017	Q3 2017	Q4 2017	Q1 2018
Basisstandaarden					
	Vernieuwde eindproductstandaarden				
	Governance- en beheer				
Randvoorwaardelijke producten					
	Implementatie ondersteuning				

Vraag in de regiegroep van december 2016

- Laat zien waar de verandering zit
- Zorg over het tempo
- Deel de informatie die er al is
- Leg de door te hakken knopen voor
- Leg de beoogde onderlaag zo snel mogelijk voor
- Werk het plan van aanpak door op intenties versus voortgang

Voorgelegde stukken om scope te bepalen en inhoud nader vorm te geven

- Inzicht in de beoogde aanpassingen op de StUF onderlaag (vanuit een vernieuwde set van standaarden) en een aantal scenario's voor vernieuwing duiden.

Deze lijst met beoogde scenario's is op 6 januari 2017 naar deelnemers van regiegroep en expertroepen verzonden met verzoek om op deze lijst en aanpak te reageren.

- Opdracht aan Solventa om een advies op te stellen voor het vervangen van StUF-BG en StUF-ZKN door eindproductstandaarden. Advies is op 25 januari naar deelnemers van regiegroep verzonden.

Voorgelegde vraag op de inhoud van de voorstellen en concept onderlaag 3.02

- Een toets op de voorgestelde aanpassingen op de onderlaag gedacht vanuit de genoemde doelen en een vernieuwde StUF familie.
- Kennis nemen van de aanpassingen die al zijn doorgevoerd.
- Een inschatting of we met deze voorgestelde verbeteringen een onderlaag (set van uitwisselafspraken) hebben die een goede basis bieden voor het opstellen van scherpe eindproductstandaarden binnen een vernieuwde StUF familie.
- Een reactie op deze lijst en aanpak zodat wij die kunnen verwerken in te nemen besluiten. Die besluiten zullen we tijdens de Regiegroep van 1 februari aanstaande aan de Regiegroep voorleggen.

Voorgelegde vraag met scenario's

- Voorstel A: Realiseer op zeer korte termijn een nieuwe versie van StUF (Q1 2017), versie 3.02, een verbetering maar niet een grondige reductie van de complexiteit.
- Voorstel B1: Time-boxing. Doe A én prioriteer de punten die doorgevoerd moeten worden binnen een vaste doorlooptijd tot eind Q2
- Voorstel B2: Doe A én voer aanvullende acties/aanpassingen door en lever op iets minder korte termijn een grondig vernieuwde versie van StUF op (Q3 2017)
- Voorstel C: Doe B én kijk of er nog meer complexiteit reductie mogelijk is zonder verlies van essentiële functionaliteit van de standaard.

Samenvatting reacties StUF onderlaag en scenario's op hoofdlijnen

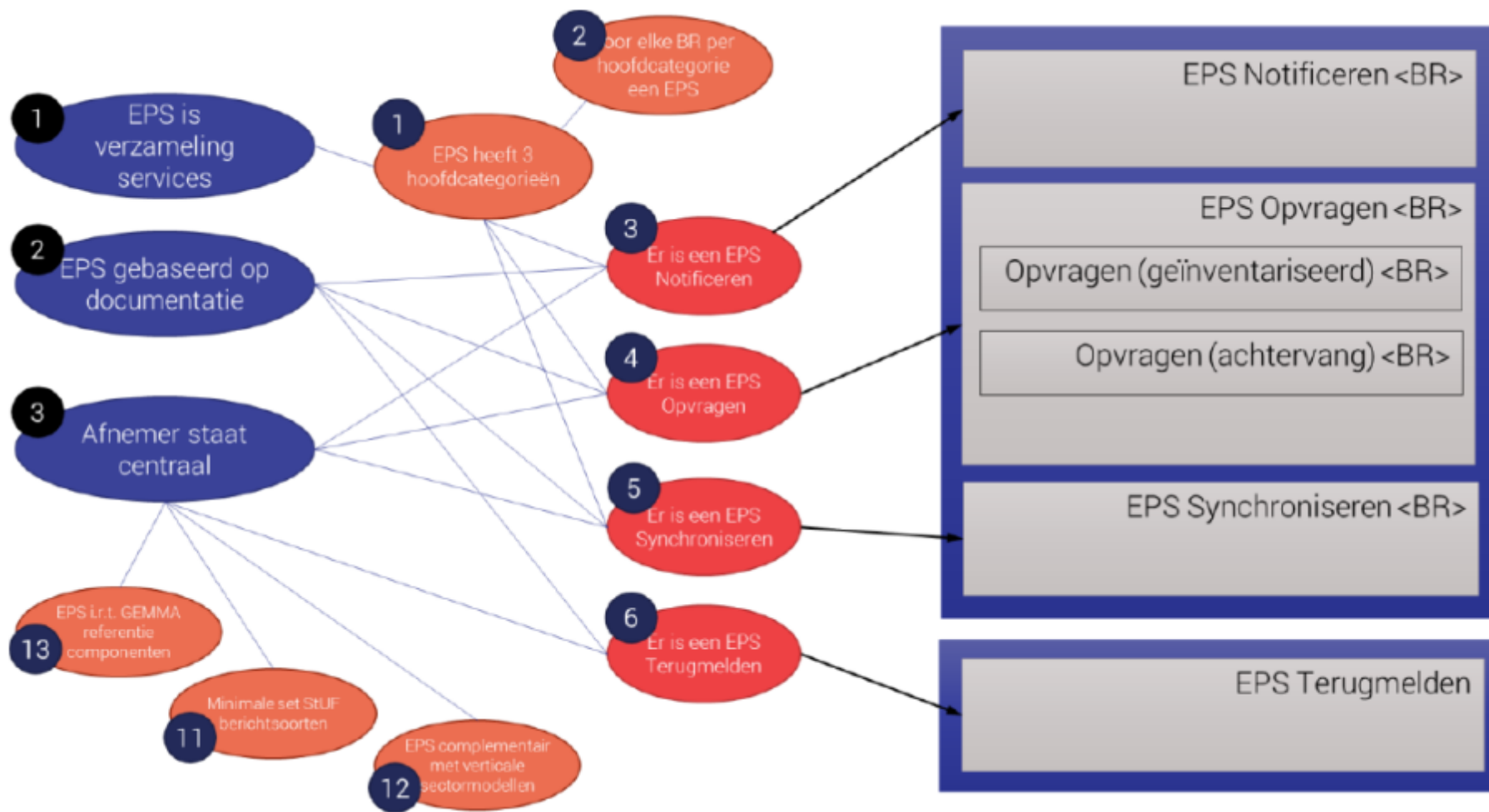
- Punt kiezen om vernieuwingen onderlaag af te bakenen
- Zoveel mogelijk wijzigingen in de onderlaag en dan koppelvlakken opstellen
- Halffabricaten zijn de komende tijd nog steeds nodig en ga 3.02 gebruiken om te verstuffen
- Laat concrete dingen zien en ga aan de slag
- Release waarin zowel RFC's als complexiteit reductie zijn opgenomen
- Zo min mogelijk versies met breaking changes
- Doorgaan met wijzigingen tot eerste EP. Daarna doorgaan, maar alleen toevoegen
- Twee groepen: koppelvlakken voor toelevering aan basisregistraties en gegevensmagazijnen, en koppelvlakken voor functionele toepassingen eindgebruikers.
- Geen familiecriteria en onderlaag. Op basis van implementaties nieuwe standaarden vorm geven

Voorzichtige conclusie

Gemengd beeld:

- Duidelijke behoefte om snel te starten met een vernieuwde familie van standaarden op basis van verbetervoorstellen en nieuwe informatiemodellen die nu bekend zijn enerzijds,
- versus de wens om meer te ontdekken van vernieuwingen anderzijds.

Advies Solventa (agendapunt 3c)



Dilemma

- Overeenkomsten
 - Behoeftte aan vernieuwing/doorontwikkeling
 - Reductie complexiteit
 - Scherpe eindproductstandaarden
- Verschillen
 - Ambitie over omvang vernieuwing
 - Werkwijze en inhoud
 - Doorontwikkelen versus opnieuw ontdekken
- Dit past niet in één ontwikkelspoor. Daarom advies opdelen in twee sporen:
 - “Ontdekken”
 - “Doorontwikkeling”

Beleving bij spoor “doorontwikkelen”

- Herkenbaar
- Voorspelbaar
- Behoeft om snel naar de nieuwe informatiemodellen (en dus nieuwe basisregistraties) te gaan
- Aantal verbeteringen in functionaliteit snel ter beschikking te hebben
- Aantal verbeteringen om de implementeerbaarheid te verbeteren snel ter beschikking te hebben
- Huidige samenhang in stand te houden
- Zorgvuldige overgang naar andere vormen van werken mogelijk maken

Beleving bij spoor “Ontdekken”

- Beweging naar gebruik van (basis)gegevens op basis van eenvoudige interfaces vanuit gegevensmagazijnen en diverse systemen, dus vanuit proces direct die bronnen bevragen
- Terugdringen/stoppen met het maken van kopieën van gegevens naar een lokale opslag of gebruiksvariant
- Vraagt om ontwikkeling en afstemming (dus standaardiseren) tussen een bredere groep partijen (nieuwe partijen)
- Ruimte voor eigen tempo
- Andere techniek en architectuurprincipes

Afbakening 2 sporen: Doorontwikkelen

Op basis van wijzigingen op huidige onderlaag, RSGB3 en RGBZ2 waarbij een zorgvuldige overgang naar vernieuwing mogelijk is.

(Binnen)gemeentelijke uitwisseling op basis van XML via StUf 3.02

- Ondersteunen landelijke ontwikkelingen
- Ondersteunen ambities DA2020
- Nieuwe versies informatiemodellen
- Scherpe standaarden
- Vereenvoudigen implementatie

Effect spoor doorontwikkelen

Wel geregeld

- Onderlaag 3.02
- RSGB 3.0 en RGBZ 2.0
- Scherpe standaarden
- Eigen versiebeheer eindproduct-standaarden
- Code generatie
- Toegankelijker StUF specificaties
- REST/JSON mogelijk
- Familie van standaarden
- Behoud van huidige StUF functionaliteit
- Behoud van familiecriteria
- Aanvullende benodigde functionaliteit

Niet geregeld

- Niet alle verbeterpunten en leerpunten
- Vernieuwing beperkt
- REST/JSON nog niet uitgewerkt
- Geen referentie-implementatie van koppelvlakken
- Geen API van koppelvlakken beschikbaar stellen

Onderlaag 3.02: doorvoeren wijzigingen

- Onderlaag krijgt meer flexibiliteit en mogelijkheden,
- In de koppelvlakken maken we de keuze welke mogelijkheden worden toegepast
- Koppelvlakken blijven net zo scherp of worden nog scherper
- Gebruik containers / aanvullendeElementen (e-formulieren in zaakdocument)
- Meer attributen optioneel verklaren (bv stuf:functie in vrije berichten)
- Reduceren van het aantal situaties waar zowel nillable als andere attributes voorkomen
- Opdracht aan expertgroep om uit te werken

Afbakening 2 sporen: Ontdekken

Nieuwe standaarden ontdekken vanuit een architectuur die gericht is op opvragen van gegevens uit diverse bronnen en minder repliceren

- In eerste instantie gericht op real time bevragen
- Verdere veranderingen ontdekken voor mutaties en gebeurtenis gedreven werken
- Nieuwe partijen komen in beeld
- Beproeven in de praktijk
- Andere architectuurprincipes, stijlen en formaten zoals JSON
- Andere kwaliteitscriteria

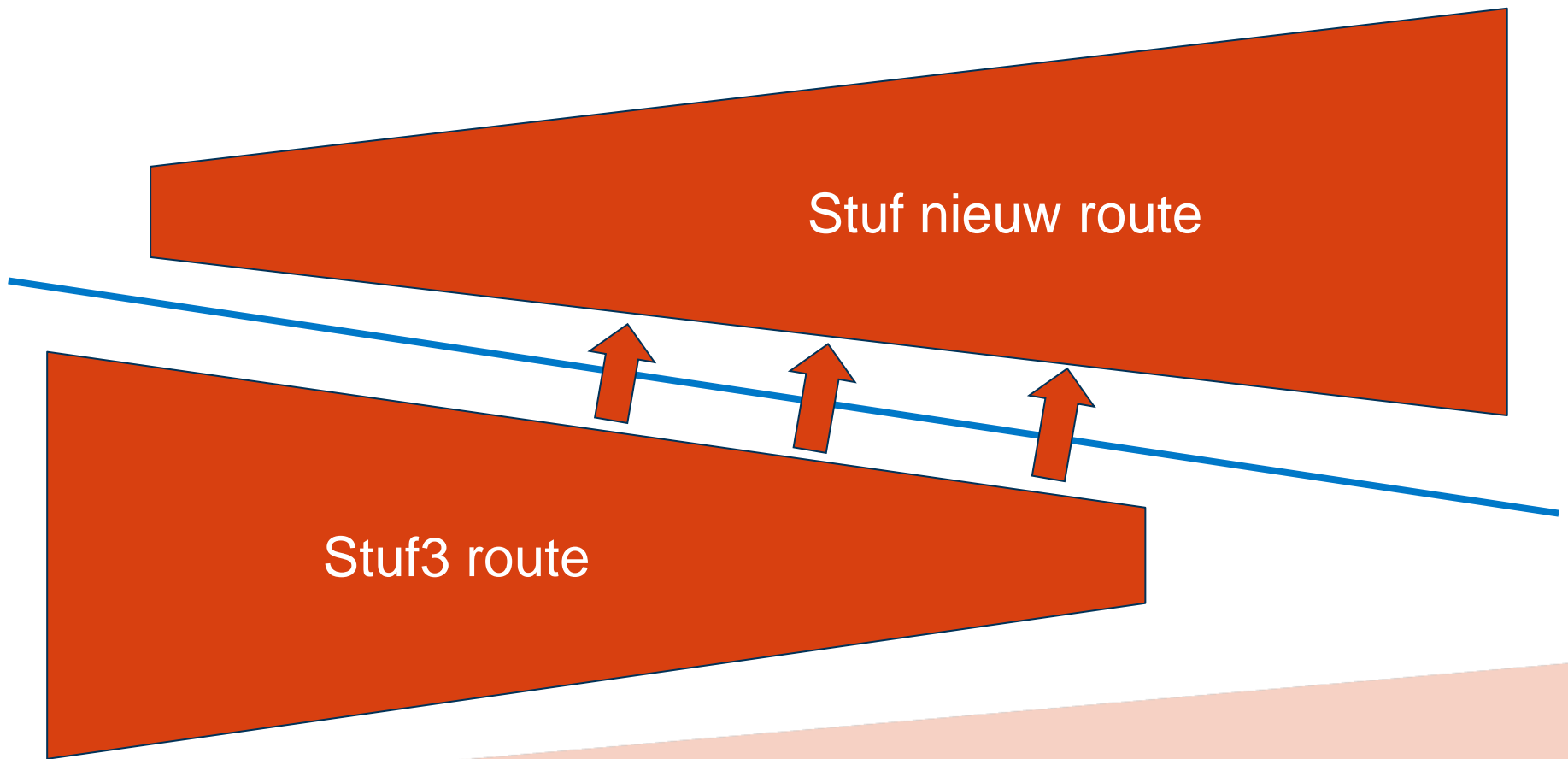
Effect spoor “ontdekken”

- Maximaal sturen op vereenvoudigen technische complexiteit
- Maximaal sturen op code generatie
- Nieuwe criteria voor beoordelen kwaliteit
- Werken vanuit proefimplementaties
- Vullen van repository met componenten voor hergebruik op basis van gemotiveerde keuzes vanuit functionele behoefte
- Ander tempo en tijd voor ontdekken
- Indien nieuwe functionaliteit beschikbaar in dit spoor dan afscheid nemen van overeenkomstige functionaliteit in StUF3

In een plaatje

Ambitie/doelen:

- Interoperabiliteit
- Complexiteitsreductie
- Marktwerving
- Kostenverlaging
- Innovatie



Doorontwikkelen: effect op plan van aanpak

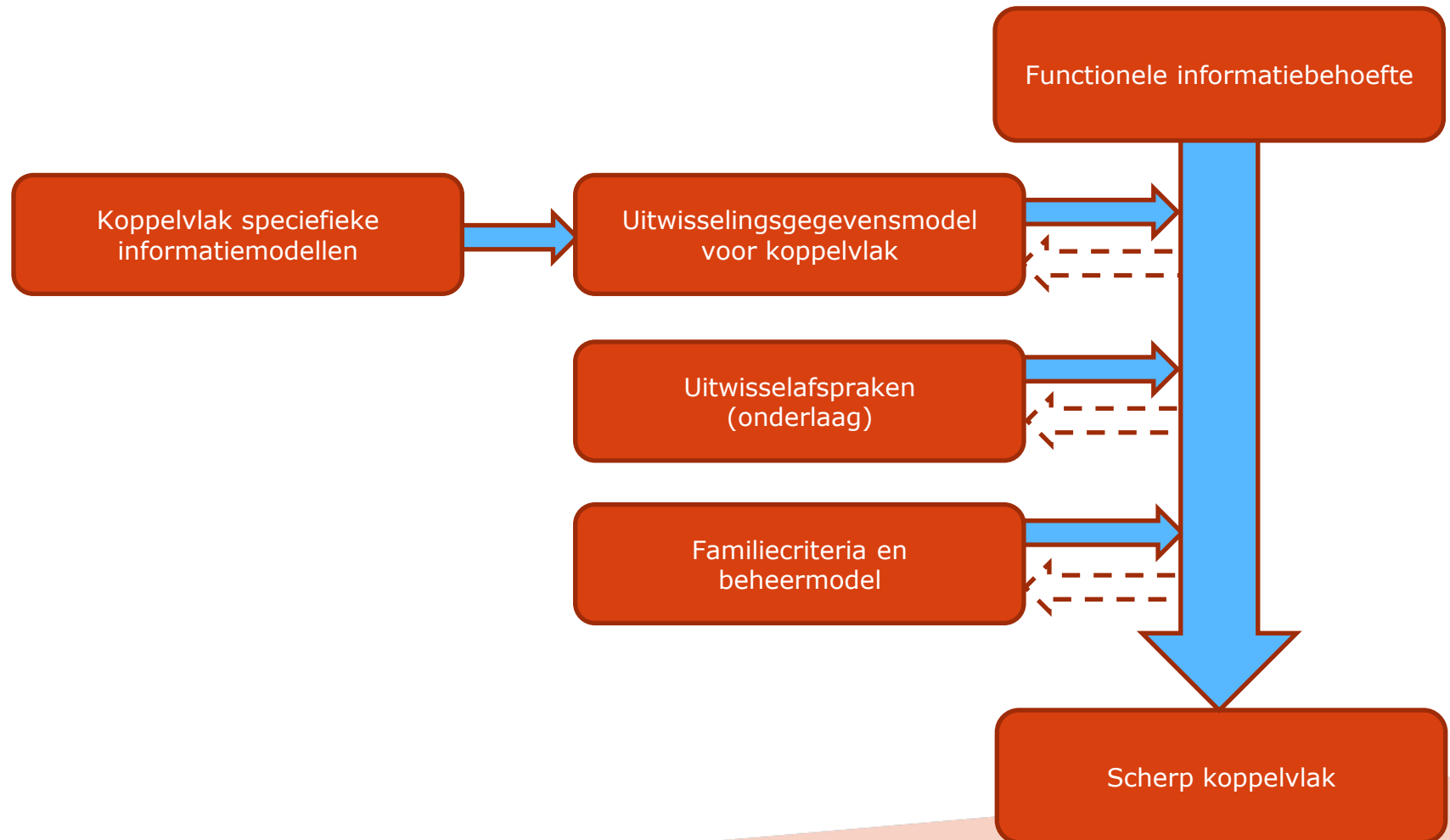
Projectmanagement, monitoring en communicatie

Basisstandaarden	Vernieuwde eindproductstandaarden	Governance- en beheer
Informatiemodellen RSGB 3.0 en RGBZ 2.0	Upgrade of update van eindproductstandaarden (KING)	Prioritering en planning eindproduct-standaarden
StUF onderlaag	Upgrade of update van eindproductstandaarden (derden)	Aanpassen governance- en beheerprocessen
Basisentiteitenschema's StUF-BG, StUF-ZKN, StUF-ZTC	Vervangende eindproductstandaarden Voor StUF BG en ZKN.	Model gedreven ontwikkelketen overdraagbaar en in beheer
Randvoorwaardelijke producten	Implementatie ondersteuning	
Model gedreven ontwikkeling van standaarden (intern)	Stimuleren implementatie door leveranciers	
Vangnetproces voor standaarden-migratie	Ondersteunen implementatie door gemeenten	

Doorontwikkelen: volgende stappen

- Opdracht aan expertgroep om wijzigingen uit te werken en StUF 3.02 de volgende regiegroep (12 april) voor te leggen als vertrekpunt voor eerste eindproductstandaarden
- Basisentiteitenschema's StUF-BG, StUF-ZKN, StUF-ZTC opstellen
- Analyse huidige koppelvlakken verbinden met StUF 3.02. Ambitie en planning op de volgende regiegroep (12 april) ter vaststelling voor te leggen
- Advies van Solventa opdelen en verbinden met StUF 3.02 lijn. Op te stellen scherpe koppelvlakken/afspraken de volgende regiegroep (12 april) ter vaststelling voor te leggen

Doorontwikkelen: Proces voor vormgeving eindproductstandaarden



Ontdekken: effect op plan van aanpak

Projectmanagement, monitoring en communicatie

Basisstandaarden

**Informatiemodellen
RSGB 3.0 en RGBZ 2.0**

Afspraken set uitwisseling

**Repository hergebruik
componenten**

Vernieuwde eindproductstandaarden

**Ontwikkeling van
eindproductstandaarden
gemeenten**

**Ontwikkeling
eindproductstandaarden
(derden)**

Governance- en beheer

**Compliance
(her)inrichten**

**Aanpassen governance-
en beheerprocessen**

Randvoorwaardelijke producten

**Implementatiegedreven
ontwikkeling van
standaarden**

**Architectuur principes
(GEMMA 2 / 3)**

Implementatie ondersteuning

**Stimuleren
implementatie door
leveranciers**

**Ondersteunen
implementatie door
gemeenten**

Ontdekken: volgende stappen

- Functionele specificaties RSGB (nu nog op RSGB2) bevragen aan de werkgroep voorleggen en daar vaststellen
- Openbare consultatie RSGB bevragen
 - de criteria waarlangs deze beoordeeld moet worden
 - de voorgestelde standaard
- Resultaat de volgende regiegroep (12 april) ter vaststelling voor te leggen
- Daarna RSGB bevragingen omzetten naar RSGB3
- Advies van Solventa opdelen en verbinden met “ontdekken” lijn
- Benodigde/gewenste proefimplementaties opstellen met geïnteresseerde partijen

Gevraagd besluit van de regiegroep

- 2 sporenbeleid volgen waarbij we voor beide sporen RSGB3 en RGBZ2 als basis hanteren
- Kennis nemen van de benodigde bijstellingen in het plan van aanpak
- Opdracht geven aan de expertgroep StUF om de onderlaag 3.02 af te ronden en de bijbehorende basisentiteitschema's op te stellen
- Proces koppelvlak RSGB bevragingen binnen spoor "ontdekken" ondersteunen